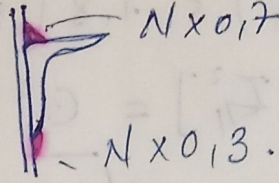
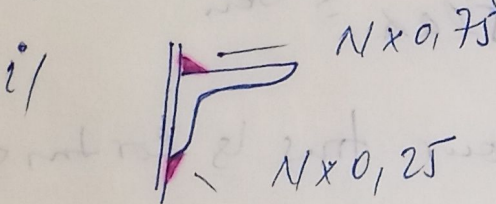


Modele pratique de Calcul :

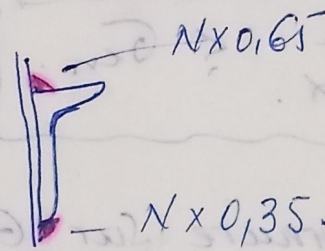
a) Corniere à ailes égales avec un effort N.



b) Corniere à ailes inégales



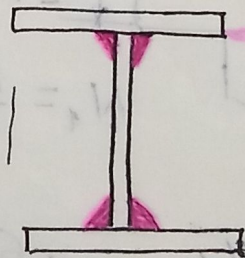
ii/



les P.R.S. (profilé reconstitué ^{par} soudure).

cas de la poutre flechie.

la soudure se réalise par / au glissement longitudinal



$$E_a = \frac{T.S}{e_a I}$$

$$E_s = \frac{T.S}{2 a a I} \quad (\text{au niveau de la soudure}).$$

Condition de sécurité $E_s = E_{II}$

$$1,8 E_{II}^2 \leq \sigma_{en}^2 \quad \text{avec} \quad \frac{T.S}{2 a a I \times 0,75} \leq \sigma_{en}.$$